Datenblatt

HP OmniDesk Desktop M02-0158ng PC

Optimiere die tägliche Arbeit und dein Gaming-Erlebnis

Der HP OmniDesk PC vereint bewährte Technologie mit verbesserter Leistung in einem modernen Design. Maximiere ganz einfach die Produktivität auf deinem Heim-PC mit den neuesten Anschlüssen, einem schnellen und reaktionsschnellen Intel®-Prozessor[1], zuverlässiger Wi-Fi-Technologie und DDR5-Speicher für schnelle Boot-Zeiten und ein müheloses Multitasking.

*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Steigere deine tägliche Produktivität

Erledige deine täglichen Aufgaben mit dem schnellen Intel® Prozessor[1], reichlich Speicherkapazität und DDR5-Speicher.

Nahtlose Konnektivität für Haushalte mit mehreren Geräten

Schließe deine Geräte an die neuesten USB-Anschlüsse an und genieße ein reibungsloses Online-Erlebnis mit schneller Wi-Fi-Technologie.

Durchdachter Desktop-PC mit modernem Design

Ein Desktop-PC mit schlankem und modernem Design, der sich nahtlos in jeden Raum einfügt.

Nachhaltigkeit in Aktion

Durchdachtes Design für eine bessere Zukunft

HP OmniDesk PC wurde unter Verwendung von recycelten Metallen und recycelten Haushaltskunststoffen entwickelt[3].

mit

HP OmniDesk Desktop M02-0158ng PC

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive
Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsmenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.[2]

Intel® Core™ i3,5,7
Die Leistung, die du zum Verbinden und Lernen benötigst. Die Leistung und Grafik von Intel® Core™ ermöglichen eine zuverlässige Navigation und Zusammenarbeit. Genieße ein immersives Erlebnis mit hochwertigen Intel® Core™-Prozessoren.[4]

EPEAT® Gold mit Climate+
Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.[5]

ENERGY STAR®-zertifiziert
Spare Energie und Geld mit ENERGY STAR® und der EPA-Zertifizierung. So verbrauchst du dort weniger Energie und sparst Geld, wo es am meisten darauf ankommt.[6]

Die Konstruktion enthält recycelte Metalle und recycelten Haushaltskunststoff
Für eine bessere Zukunft konzipiert. Entwickelt unter Verwendung von Recycling-Metallen und recycelten Kunststoffen für eine geringere Umweltbelastung und eine herausragende Energieeffizienz.[7]

Bis zu 180 W 80 Plus Gold-zertifiziertes Netzteil
Versorge deine gesamte High-Performance-Hardware problemlos mit Strom[8]

Mühelos verbunden
Genieße schnellere Geschwindigkeiten, verbesserte Leistung und größere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.4 Autodesk.[9]

USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate
Schließe deinen externen Speicher via USB Type-A® Anschluss mit 10 Gbit/s Signalrate an. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du das Kabel nie falsch herum einstecken kannst.[10]

DisplayPort™
Der robuste digitale Video- und Audioanschluss bietet eine Übertragungsleistung von bis zu 8K und ermöglicht es, mehrere Displays miteinander zu verbinden.[11]

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Die 1 TB PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD bietet mit der High-Speed-Datenübertragung eine blitzschnellen und effiziente Datenspeicherung.[12]

DDR5 RAM
Bei DDR5 handelt es sich um den derzeitigen RAM-Standard, der entwickelt wurde, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Je höher die Bandbreite, desto größer ist der Leistungszuwachs.

Teste den PC Game Pass kostenlos mit deinem neuen HP Gerät
Spiele Hunderte von Top-PC-Games mit deinem neuen HP Gerät und profitiere von 3 kostenlosen PC Game Pass-Monaten – inklusive EA Play. Da ständig neue Games hinzukommen, gibt es immer etwas Neues zu entdecken.[13]

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)

HP 620 FHD-Webcam
6Y7L2AA

HP 200 Desinfizierbare Schreibtischunterlage
8X596AA

HP 720 Kabellose Tastaur für mehrere Geräte
9T5B1AA

3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
UM918E

HP OmniDesk Desktop M02-0158ng PC

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 11 Home
Prozessor
Intel® Core™ i5-14400 (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne, 16 Threads)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5 Prozessor der 14. Generation
Chipsatz
Intel® H770
Speicher
16 GB DDR5-4800 MT/s (1 x 16 GB)
Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
Speichersteckplätze: 2 DIMM
Datenspeicher
PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD, 1 TB
100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate[1]
Grafik
Integriert: Intel® UHD Graphics;
Stromversorgung
180 W 80 Plus Gold-zertifiziertes Netzteil;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Drahtlose Konnektivität
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte
Anschlüsse
Vorderseite:
1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 3 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Hinten:
4 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45; 1 line out
Videoanschlüsse
1 HDMI 1.4b; 1 DisplayPort™ 1.4a
Erweiterungssteckplätze
2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen
EPEAT® Gold mit Climate+[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert
ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit
65% post-consumer recycled plastic; 20% recycled metal[40,41]

Design

Produktfarbe
Meteor Silver, Jack Black Gehäuse
Lacküberzug

Software

HP Apps
HP Connection Optimizer; HP Support Assistent; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting
Software
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat[24]
Service & Support
McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate [2,25]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: C65Y8EA #ABD
UPC/EAN code: 199642010284
Gewicht
5,21 kg;
Verpackt: 8,08 kg
Abmessungen
33,7 x 15,5 x 31,5 cm;
Verpackt: 49,9 x 40 x 28,7 cm
Herstellergarantie
Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.
Tastatur
HP 125 kabelgebundene USB-Tastatur, schwarz
HP 125 kabelgebundene USB-Maus, schwarz
Sicherheitsmanagement
Kensington Sicherheitskabelschlitz; Vorhängeschloss

HP OmniDesk Desktop M02-0158ng PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[3] Der prozentuale Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt. Die Menge an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht angegeben. Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, basiert auf der Definition der UL2809 Norm. Die Menge an recyceltem Kunststoff ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht angegeben. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff (PCR) basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
[2] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[4] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
[5] EPEAT® Gold mit Climate+-Registrierung, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern findest du unter www.epeat.net.
[6] ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.
[7] Die Laptops wurden mit recyceltem Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der ansonsten ins Meer gelangen würde, mit recyceltem Aluminium in der Produktabdeckung und mit recyceltem Kunststoff in den Keycaps hergestellt. Der prozentuale Anteil an Materialien in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.
[8] Die Konfiguration kann je nach Modell variieren.
[9] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6 unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Für den Betrieb von Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, fungiert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder niedriger. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.
[10] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.
[11] Zur Anzeige von 8K-Bildern sind 8K-Inhalte erforderlich. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. Display diagonal gemessen
[12] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 35 GB der Systemplatte sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[13] PC Game Pass: Sofern das Abonnement nicht gekündigt wird, läuft es automatisch zum regulären monatlichen Preis weiter. Vorbehaltlich der xbox.com/subscriptionterms. Es gelten bestimmte Bedingungen und Ausschlussklauseln. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit je nach Region und Gerät. Alle Rechte vorbehalten. Xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms.Three-monatige Testversion für Geräte, die nach Oktober 2024 gekauft wurden. Microsoft-Konto erforderlich. Die Angebote sind nur in ausgewählten Regionen verfügbar. Kreditkarte erforderlich. Nach dem Aktionszeitraum läuft das Abonnement automatisch zum dann gültigen regulären Preis weiter (Änderungen vorbehalten), sofern es nicht gekündigt wird (zuzüglich der geltenden Steuern). Details zur Kündigung findest du unter xbox.com/cancel. Vollständige Informationen findest du in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msockid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01

Fußnoten für technische Daten

[1] 100 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 3 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du auf der Dropbox Website unter https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.
[2] Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.
[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.
[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost/.
[11] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.
[12] Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
[25] Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnent:innen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch zum zu dem Zeitpunkt aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe-Produkte, die in diesem Angebot verfügbar sind. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers/der Empfängerin. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.
[27] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.
[40] Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.
[41] Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
[46] Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.

Dezember 2025